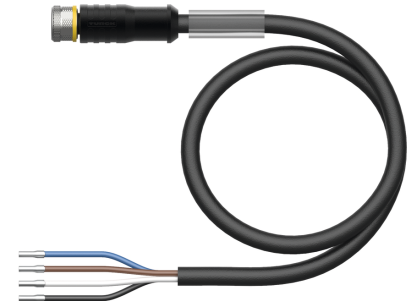


PKGS4M-10/TXL

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



Technische gegevens

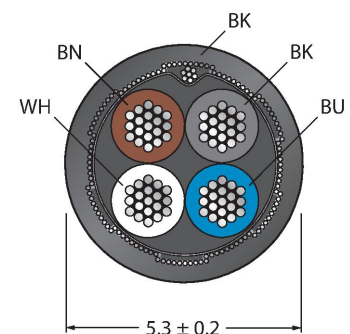
Type	PKGS4M-10/TXL
Identnr.	6627481
Connector A	Contraconnector, M8 x 1, Recht
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.3 mm ± 0.20
Kabellengte	10 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Testspanning	2000 V

Kenmerken



- M8-contraconnector, recht, 4-polig
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PUR, afgeschermd
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 2 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 180 °/m
in rusttoestand	-50 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



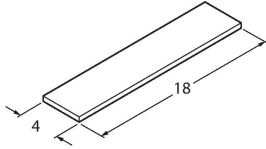
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend